

**Tenda**



All for better networking.

**HG6141-G**

吉比特无源光纤接入用户端设备 (GPON ONU)

[www.tenda.com.cn](http://www.tenda.com.cn)



# HG6141-G

## 吉比特无源光纤接入用户端设备 (GPON ONU)

### 产品概述

腾达HG6141-G的外观优美、性能出众、功能丰富，可同时满足高速共享上网、高清视频、清晰语音电话等多业务需求，适合个人用户、家庭办公以及小型企业使用。HG6141-G最高上行速率1.25Gbps，最高下行速率2.5Gbps，最远传输距离20千米，是100M光纤宽带网络的可靠之选，为面向未来的服务支持功能与FTTH部署提供了理想的终端解决方案，从此畅享高速宽带生活。

## 兼容性强

基于ITU-TG.984.X的GPON协议设计, 支持OMCI(远程管理控制接口)与TR069远程管理, 提供全面的GPON网络兼容性, 便于安装使用和维护。

## 提供高速畅通的多业务网络与 11N 300Mbps 的 Wifi 体验

最高上行速率1.25Gbps, 最高下行速率2.5Gbps的访问速度, 支持千兆LAN口转发以及300 Mbps的无线接入, 让您在网络游戏、网络电话、高清视频上有一个美好的体验。

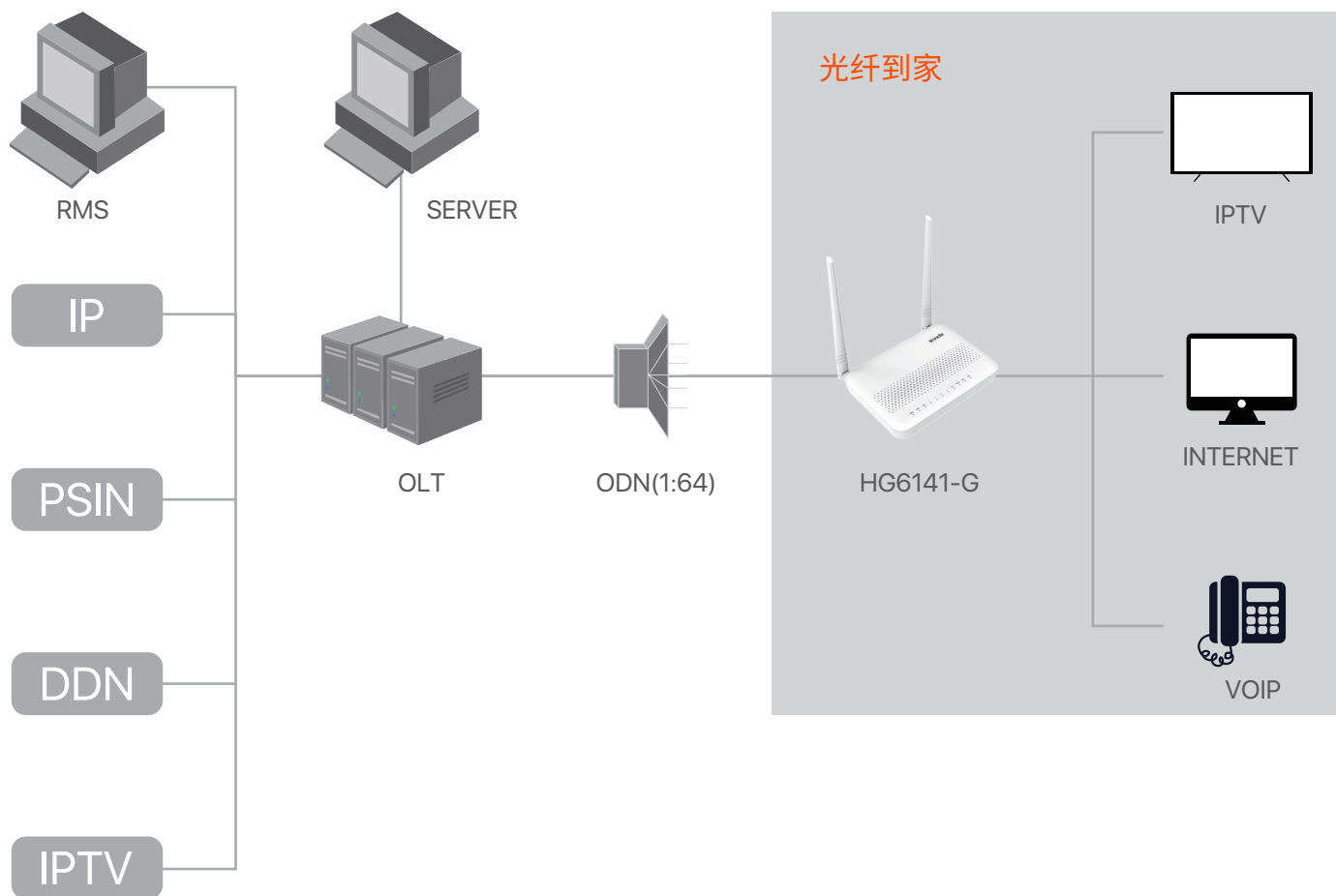
## 提供美好的 IPTV 生活体验

具备独立的IPTV WAN连接, 提供了一个平滑的IPTV体验。可在畅享高速宽带网络的同时收看高清IPTV, 如高清直播、点播、回看等电视节目, 让您尽情享受光纤网络带来的方便与乐趣。

## 提供多功能语音服务

专业的VoIP电话软件设计, 支持SIP及H.248协议, 通话质量稳定可靠。语音服务是在原有的基本语音呼叫的基础上实现多种新功能, 主要包括: 呼叫保留、呼叫转发、组线和组访问、呼入呼出限制、呼叫备份、呼叫等待提示等。

# 应用环境



## 产品规格

硬件	
GPON 标准	ITU G.984.1、ITU G.984.2、ITU G.984.3、ITU G.984.4
IEEE 标准	IEEE 802.1q、IEEE 802.3u、IEEE 802.3z
接口	1*SC/UPC GPON Port, 1*GE, 3*FE, 1*USB 2.0, 1*语音, 1*电源
LED	电源, 注册, 光信号, 1-千兆, 2-百兆, 3-百兆, 4-百兆, 无线, WPS, USB, 电话
按键	1* 开关按键, 1*WPS 按键, 1* Wi-Fi 按键, 1*恢复按键
GPON Port	Class B+ 上行: 1.25Gbps, 下行: 2.5Gbps 发送波长1310nm, 接收波长1490nm 0~20Km
天线类型	内置
电源	12V DC/1.0A
最大功耗	≤12W
尺寸 (W*D*H)	158*120*28 mm
软件	
业务	TR069、Internet、IPTV、VOIP
WAN连接方式	PPPoE, 动态 IP, 静态 IP, 桥接, 支持多条Wan连接
DHCP	服务器, 客户端, DHCP客户端列表, 地址预留, DHCP中继
安全功能	Mac 过滤, IP 过滤, URL过滤, 接入控制
端口转发	虚拟服务器, 端口触发, DMZ, ALG, UPnP
VPN 透传	PPTP, L2TP, 透传
智能业务	支持智慧沃家手机APP等智能业务
无线	
无线标准	IEEE 802.11 a/b/g/n
传输速率	300Mbps
频率	2.4GHz
无线功能	启用/禁用无线, WDS网桥, WMM, 无线统计
无线安全	64/128位WEP, WPA / WPA2, WPA- psk / WPA2- psk加密, 无线MAC过滤

# Specification

其他	
认证	3C认证、无委认证、进网认证
环境	工作温度: -10°C~40°C
	保存温度: -40°C~70°C
	工作湿度: 10%~90%
	保存湿度: 5%~90%
包装配件	1*HG6141-G, 1*电源适配器, 1*快速安装指南, 1*RJ45电缆

全国客服电话  
**400-6622-666**

## 深圳市吉祥腾达科技有限公司

深圳市南山区中山园路1001号国际E城E3栋腾达科技大厦

E-mail:tenda@tenda.com.cn

Tel:0755-2765 7098

Fax:0755-2765 7178

PC:518055